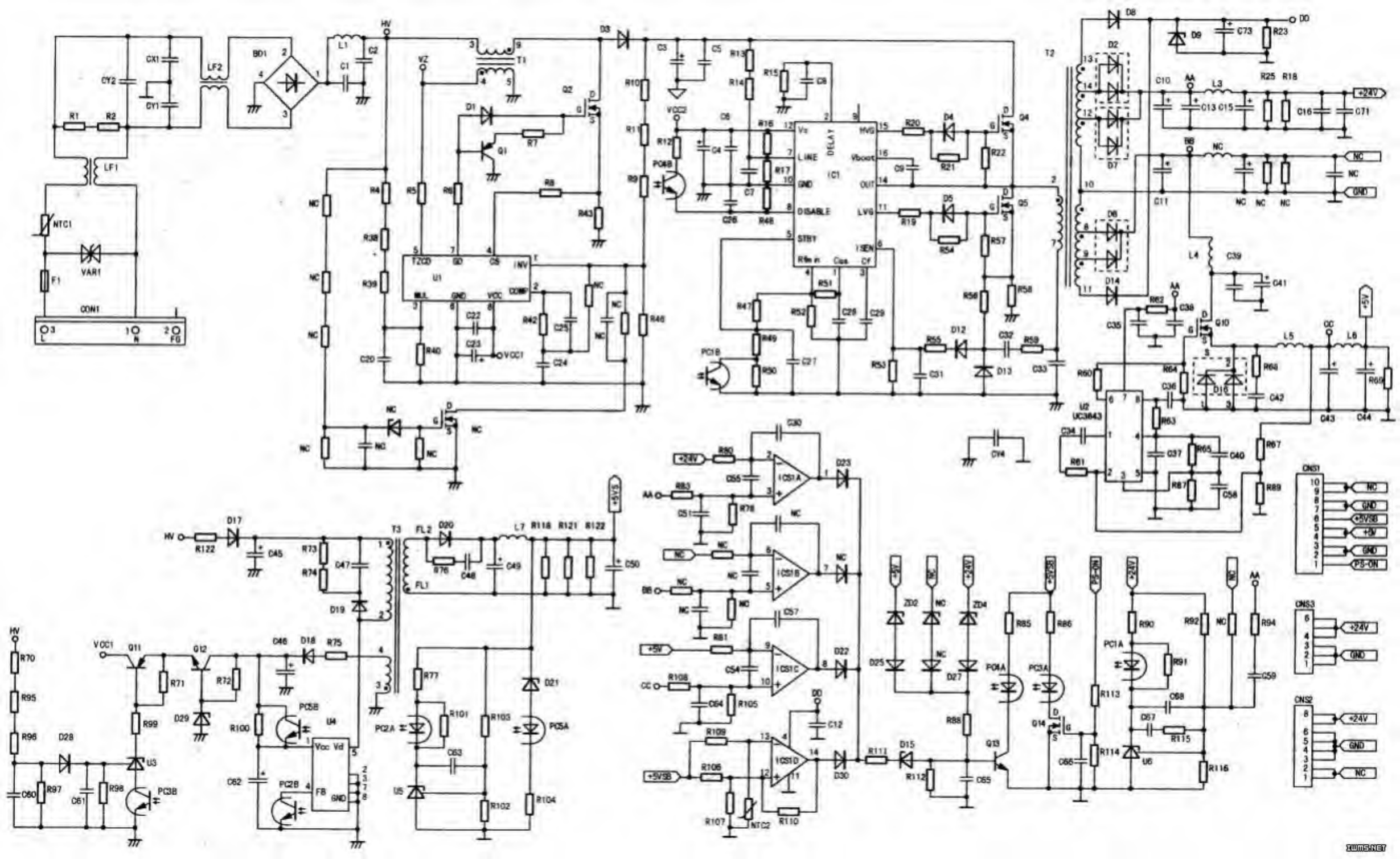
CX1
CY2
CY1
LF2
BD1
L1
C2
C1
HV
T1
VZ
D3
Q2
D1
Q1
R7
R8
R43
R4
R5
R6
R38
R39
R40
U1
T2CD
GD
CS
INV
GND
VCC
C22
C23
VCC1
C20
R42
C25
C24
R46
R10
R11
R12
R9
PC6B
C3
C5
R13
R14
R15
C6
VCC2
C4
C7
C26
R16
R17
R48
IC1
DELAY
Vs
LINE
GND
DISABLE
STBY
HVG
Vboot
OUT
LVG
ISEN
R20
D4
Q4
R22
C9
R21
R19
D5
Q5
R54
R57
R56
R58
R51
R52
C28
C29
R47
R49
R50
PC1B
C27
R55
D12
C32
R59
R53
C31
D13
C33
C34
R61
R62
C38
C35
Q10
L5
L6
R64
R60
C36
D10
C42
U2
UC3843
R63
C37
R65
C40
R67
R89
C58
C43
C44
R66
+5V
CC
C39
C41
L4
D8
D9
C73
R23
D2
D7
D14
C10
C13
C15
C16
C71
+24V
C11
NC
GND
R25
R18
D6
CON1
NTC1
VAR1
F1
LF1
R1
R2
L
N
FG
C30
R80
+24V
C55
IC51A
D23
AA
R83
C51
R78
BB
IC51B
C57
+5V
R81
CC
R108
C54
IC51C
C64
R105
D22
DD
C12
R109
R106
+5VSB
IC51D
R107
NTC2
R110
D30
R111
D15
R112
C65
ZD2
ZD4
D25
D27
R88
R85
R86
PC4A
PC3A
Q14
Q13
R113
R114
C66
PC1A
R90
R91
C68
D17
R122
C45
T3
FL2
D20
FL1
C46
C49
L7
R116
R121
R122
C50
+5VS
R73
R74
C47
D19
R76
C48
HV
R70
R95
R96
D28
C60
R97
C61
R98
PC3B
U3
VCC1
Q11
Q12
R71
R72
R99
D29
C62
R100
PC2B
U4
Vcc
Vd
FB
GND
D18
R75
C46
R77
PC2A
R101
C63
U5
R103
R102
D21
PC5A
R104
R87
C56
R67
R89
CN51
NC
GND
+5VSB
+5V
GND
PS-ON
CN53
+24V
GND
CN52
+24V
GND
NC
R94
C59
R92
R115
U6
R116
C67
R90
R91
C68
R113
R114
C66
R112
C65
R111
D15
D30
R110
R107
NTC2
R108
C64
R105
C54
IC51C
R109
R106
+5VSB
IC51D
C12
DD
R88
R85
R86
PC4A
PC3A
Q14
Q13
ZD2
ZD4
D25
D27
R80
+24V
C55
IC51A
D23
AA
R83
C51
R78
BB
IC51B
C57
+5V
R81
CC
R108
C54
IC51C
C64
R105
D22
C30
C34
R61
R62
C38
C35
Q10
L5
L6
R64
R60
C36
D10
C42
U2
UC3843
R63
C37
R65
C40
R67
R89
C58
C43
C44
R66
+5V
CC
C39
C41
L4
D8
D9
C73
R23
D2
D7
D14
C10
C13
C15
C16
C71
+24V
C11
NC
GND
R25
R18
D6
T2
D3
R10
R11
R12
R9
PC6B
C3
C5
R13
R14
R15
C6
VCC2
C4
C7
C26
R16
R17
R48
IC1
DELAY
Vs
LINE
GND
DISABLE
STBY
HVG
Vboot
OUT
LVG
ISEN
R20
D4
Q4
R22
C9
R21
R19
D5
Q5
R54
R57
R56
R58
R51
R52
C28
C29
R47
R49
R50
PC1B
C27
R55
D12
C32
R59
R53
C31
D13
C33
C4
R47
R49
R50
PC1B
C27
R55
D12
C32
R59
R53
C31
D13
C33
R4
R5
R6
R38
R39
R40
U1
T2CD
GD
CS
INV
GND
VCC
C22
C23
VCC1
C20
R42
C25
C24
R46
R10
R11
R12
R9
PC6B
R8
R43
D1
Q1
R7
VZ
T1
D3
Q2
HV
L1
C2
C1
BD1
CX1
CY2
CY1
LF2
R1
R2
LF1
NTC1
VAR1
F1
CON1
L
N
FG
CY4
NC
R122
D17
C45
T3
FL2
D20
FL1
C46
C49
L7
R116
R121
R122
C50
+5VS
R73
R74
C47
D19
R76
C48
HV
R70
R95
R96
D28
C60
R97
C61
R98
PC3B
U3
VCC1
Q11
Q12
R71
R72
R99
D29
C62
R100
PC2B
U4
Vcc
Vd
FB
GND
D18
R75
C46
R77
PC2A
R101
C63
U5
R103
R102
D21
PC5A
R104
R87
C56
R67
R89
CN51
NC
GND
+5VSB
+5V
GND
PS-ON
CN53
+24V
GND
CN52
+24V
GND
NC
R94
C59
R92
R115
U6
R116
C67
R90
R91
C68
R113
R114
C66
R112
C65
R111
D15
D30
R110
R107
NTC2
R108
C64
R105
C54
IC51C
R109
R106
+5VSB
IC51D
C12
DD
R88
R85
R86
PC4A
PC3A
Q14
Q13
ZD2
ZD4
D25
D27
R80
+24V
C55
IC51A
D23
AA
R83
C51
R78
BB
IC51B
C57
+5V
R81
CC
R108
C54
IC51C
C64
R105
D22
C30
C34
R61
R62
C38
C35
Q10
L5
L6
R64
R60
C36
D10
C42
U2
UC3843
R63
C37
R65
C40
R67
R89
C58
C43
C44
R66
+5V
CC
C39
C41
L4
D8
D9
C73
R23
D2
D7
D14
C10
C13
C15
C16
C71
+24V
C11
NC
GND
R25
R18
D6